|  |  |
| --- | --- |
| **SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**  **NAM ĐỊNH** | **HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ KHẢO SÁT CHẤT LƯỢNG**  **HỌC KỲ II NĂM HỌC 2021 – 2022**  **Môn: Hóa học – lớp 12 THPT** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Mã đề 422** | **Câu** | **Mã đề 424** | **Câu** | **Mã đề 426** | **Câu** | **Mã đề 428** |
| **41** | **A** | **41** | **D** | **41** | **A** | **41** | **A** |
| **42** | **C** | **42** | **B** | **42** | **B** | **42** | **D** |
| **43** | **D** | **43** | **A** | **43** | **C** | **43** | **B** |
| **44** | **D** | **44** | **C** | **44** | **B** | **44** | **A** |
| **45** | **C** | **45** | **C** | **45** | **D** | **45** | **D** |
| **46** | **C** | **46** | **B** | **46** | **B** | **46** | **A** |
| **47** | **B** | **47** | **D** | **47** | **D** | **47** | **D** |
| **48** | **A** | **48** | **B** | **48** | **D** | **48** | **C** |
| **49** | **A** | **49** | **A** | **49** | **C** | **49** | **A** |
| **50** | **A** | **50** | **C** | **50** | **B** | **50** | **C** |
| **51** | **C** | **51** | **B** | **51** | **D** | **51** | **C** |
| **52** | **B** | **52** | **A** | **52** | **B** | **52** | **C** |
| **53** | **D** | **53** | **B** | **53** | **B** | **53** | **C** |
| **54** | **C** | **54** | **B** | **54** | **B** | **54** | **A** |
| **55** | **D** | **55** | **B** | **55** | **A** | **55** | **B** |
| **56** | **B** | **56** | **B** | **56** | **B** | **56** | **A** |
| **57** | **C** | **57** | **D** | **57** | **B** | **57** | **D** |
| **58** | **B** | **58** | **B** | **58** | **D** | **58** | **C** |
| **59** | **D** | **59** | **D** | **59** | **D** | **59** | **A** |
| **60** | **A** | **60** | **C** | **60** | **C** | **60** | **B** |
| **61** | **B** | **61** | **B** | **61** | **A** | **61** | **A** |
| **62** | **D** | **62** | **B** | **62** | **A** | **62** | **A** |
| **63** | **D** | **63** | **D** | **63** | **B** | **63** | **D** |
| **64** | **B** | **64** | **A** | **64** | **A** | **64** | **D** |
| **65** | **A** | **65** | **D** | **65** | **D** | **65** | **B** |
| **66** | **B** | **66** | **A** | **66** | **C** | **66** | **A** |
| **67** | **B** | **67** | **D** | **67** | **C** | **67** | **D** |
| **68** | **D** | **68** | **A** | **68** | **D** | **68** | **C** |
| **69** | **D** | **69** | **B** | **69** | **A** | **69** | **C** |
| **70** | **A** | **70** | **D** | **70** | **A** | **70** | **A** |
| **71** | **B** | **71** | **B** | **71** | **A** | **71** | **A** |
| **72** | **D** | **72** | **C** | **72** | **C** | **72** | **A** |
| **73** | **C** | **73** | **B** | **73** | **A** | **73** | **B** |
| **74** | **C** | **74** | **A** | **74** | **C** | **74** | **A** |
| **75** | **D** | **75** | **A** | **75** | **D** | **75** | **A** |
| **76** | **A** | **76** | **B** | **76** | **A** | **76** | **A** |
| **77** | **A** | **77** | **B** | **77** | **D** | **77** | **C** |
| **78** | **B** | **78** | **C** | **78** | **C** | **78** | **C** |
| **79** | **C** | **79** | **D** | **79** | **A** | **79** | **B** |
| **80** | **D** | **80** | **D** | **80** | **A** | **80** | **C** |